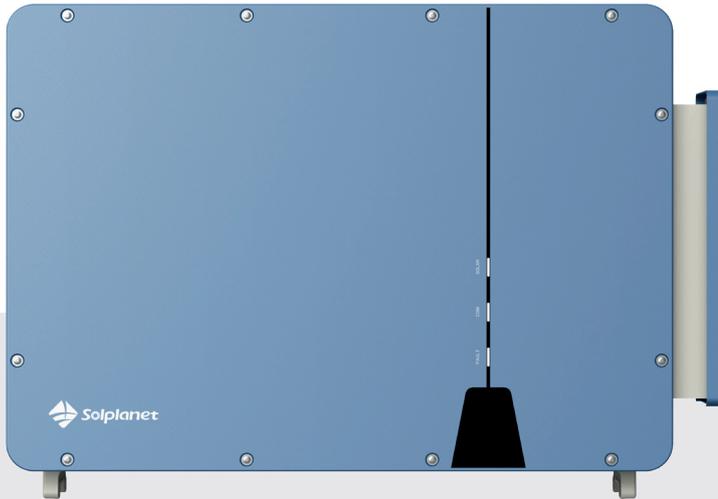


Série ASW HT



Modèles :
ASW 250K-HT
ASW 333K-HT
ASW 350K-HT
ASW 360K-HT



Sûr & fiable

- Communication par courant porteur
- Détection de température du connecteur DC et de la borne AC
- Haute capacité de fonctionnement en cas de réseau perturbé
- Déconnexion intelligente du connecteur DC



Minimise le LCOE

- Rendement maximal grâce à un rendement maximum > 99 %
- Compatible avec des câbles AC de 500 mm² max.
- Contrôle de la puissance réactive jour et nuit
- 75 A par MPPT, compatible avec des modules PV à courant élevé



O&M intelligentes

- Mise à jour à distance sécurisée et fiable du firmware simplifiant le fonctionnement à long terme
- Tracé intelligent de la courbe I-V pour faciliter le diagnostic
- Ventilateurs intelligents autonettoyants
- Solution anti-PID pour atténuer la dégradation des modules PV

Fiche technique

		ASW 250K-HT	ASW 333K-HT	ASW 350K-HT	ASW 360K-HT
Entrée DC	Tension d'entrée max.	1500 V			
	Plage de tension MPP / Tension d'entrée nominale	500V - 1500 V / 1080 V			
	Tension d'entrée minimale	500 V			
	Courant d'entrée au démarrage	550 V			
	Courant d'entrée max par tracker MPP	75 A			
	Courant de court circuit max par tracker MPP	113 A			
	Nombre d'entrées MPPT indépendantes / branches par entrée MPPT	5 / 5	6 / 5		
Sortie AC	Puissance de sortie AC	250000 VA @ 50°C	333000 VA @ 40°C	352000 VA @ 30°C 320000 VA @ 40°C	363000 VA @ 30°C 330000 VA @ 40°C
	Tension nominale AC	800 V			
	Gamme de tension AC	640 V - 920 V			
	Fréquence / plage du réseau AC	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz			
	Courant de sortie max	198,5 A	240,3 A	254,0 A	262,0 A
	Plage de facteur de puissance réglable	0,8 en tête à 0,8 en queue			
	Phases d'alimentation	3 / 3 - PE			
	THD	< 3%			
Efficacité	Efficacité max / Efficacité Européenne	99,01% / 98,52%			
Protection	Interrupteur DC intelligent	●			
	Détection de la température AC / DC	●			
	Protection contre l'îlotage	●			
	Protection contre les surintensités AC	●			
	Protection contre l'inversion de polarité DC	●			
	Protection contre les courts-circuits AC	●			
	Surveillance de la chaîne PV	●			
	Protection contre les surtensions DC	Type II			
	Protection contre les surtensions AC	Type II			
	Unité de surveillance du courant résiduel (RCMU)	●			
	Surveillance des défauts de terrain	●			
	Surveillance du réseau	●			
	Anti-PID	○			
Données générales	Dimensions (L / H / P)	1,158 / 760 / 382 mm			
	Poids	< 117,0 kg			
	Plage de température de fonctionnement	- 30°C ... + 60°C			
	Autoconsommation (la nuit)	< 5 W			
	Topologie	Non isolée			
	Concept de refroidissement	Refroidissement forcé intelligent			
	Degré de protection	IP66			
	Humidité relative	0-100% (sans condensation)			
	Altitude maximale de fonctionnement	5000 m (> 4000 m avec déclassement)			
Caractéristiques	Connecteur DC	Connecteur DC enfichable			
	Connecteur AC	OT / DT Terminal (Max 500 mm²)			
	Affichage	LED, Bluetooth+ APP			
	USB	6000 VA			
	Communication	RS485 / ABUS			
Conformité	Certificats et autorisations (plus d'informations sur demande)	IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60086, EN 50549-2			

